



# 宮崎大学学生ブランチ

## 設立趣旨

学生会員同士の情報交換会の開催や、卒業生等を招き講演会を行っていただくことで、電子情報通信分野の知識や情報の習得を行える場をつくる。

メンバー数 30名(B4:11名, M1:7名, M2:7名, Dr:5名)

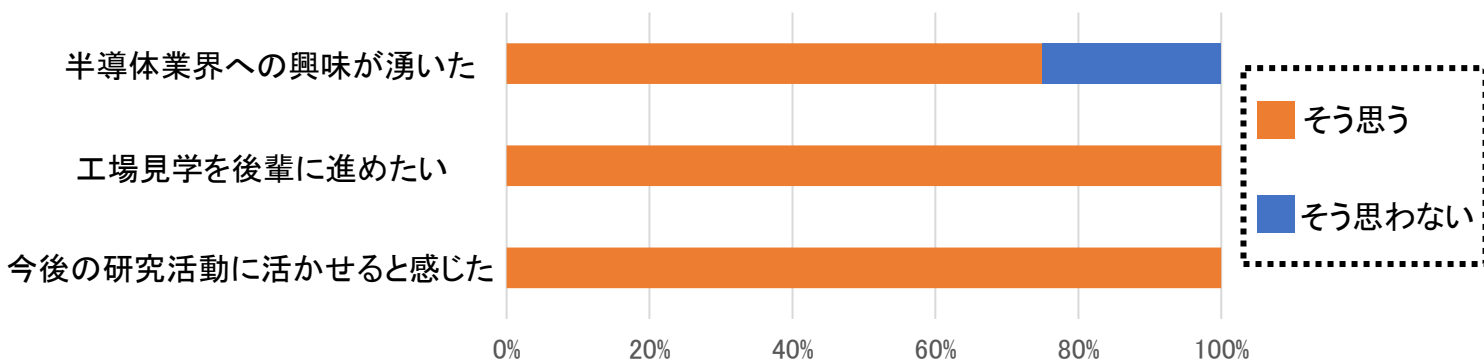
## 昨年度の活動

### 工場見学

「ラピスセミコンダクタ宮崎(株)」様より、工場見学を実施していただいた。

約半日間にわたり、半導体の基礎と工場内で実際に行われている工程の説明を受けた後に、工場内の見学に移った。工場内の見学には、空気中に漂う微細な塵や埃が、半導体素子につかぬよう、実際に使われている防塵服を着用し、クリーンルームを通ることで、見学を行うことが出来た。

我々の研究室では、設計からチップの試作・評価までを行っているため、製造過程を理解することで、新たな視点を得ることが出来た。



## 感想

半導体プロセスの現場を見学できて自らの研究がより身近に感じた。

会社の雰囲気、工場内の様子を学ぶことができた。

普段チップがどのような工程で作られるかわからなかったのが、工場の中で塵一つも許さない勢いで作ってるのを見て驚きました。

## 本年度の活動

### LSI設計および設計環境研究会

他大学の教授、学生と意見交換を行い、知見を深める。また、技術者としてのコミュニケーション能力を養う。さらに、各大学の教授による講演を拝聴し、様々な分野の研究に触れる。